

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 612-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолукская, д. 12.

| № п/п | Наименование работ  | Единица измерения  | Количество | Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания |
|-------|---|--------------------|------------|--|
| 1     | 3   | 4                  | 5          | 6  |
| 1     | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм                               | 100 м трубопровода | 1,22       |  |
| 2     | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм   | 100 м трубопровода | 1,61       |  |
| 3     | Демонтаж воздухоотборников  | 100 шт.            | 0,01       |  |
| 4     | Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания  | 100 приборов       | 0,4        |  |
| 5     | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 100 м трубопровода | 1,22       |  |
| 6     | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм                                 | 100 м трубопровода | 1,4        |  |
| 7     | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Dn=57мм)                     | 100 м трубопровода | 0,21       |  |
| 8     | Смена полотенцесушителей  | 100 приборов       | 0,13       |  |
| 9     | Установка кранов спусковых  | комплект           | 2          |  |

|    |  |                                  |       |  |
|----|--|----------------------------------|-------|--|
| 10 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм                 | 100 м трубопровода               | 1,61  |  |
| 11 | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг   | 100 шт.                          | 0,01  |  |
| 12 | Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)  | 100 кВт радиаторов и конвекторов | 0,01  |  |
| 13 | Установка воздухоотборников  | 1 шт.                            | 1     |  |
| 14 | Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (радиаторов) | 100 м2 окрашиваемой поверхности  | 0,016 |  |
| 15 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021  | 100 м2 окрашиваемой поверхности  | 0,24  |  |
| 16 | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115  | 100 м2 окрашиваемой поверхности  | 0,24  |  |
| 17 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиуретана ("Гермофлекс") трубками  | 10 м трубопровода                | 9,7   |  |
| 18 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см                                       | 100 шт.                          | 0,44  |  |
| 19 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2  | 100 отверстий                    | 0,35  |  |
| 20 | Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2  | 1 м3 заделки                     | 0,1   |  |

Прочие условия - применить коэффициент на стесненность  $k=1,2$  (МДС38пр.3,1) и на капремонт  $k=1,15$  и  $k=1,25$

СОСТАВИЛ:



Специалист 1-ой категории Ивашко С.В.

ПРОВЕРИЛ:



Зам. начальника ОКР Кацель С.Ф.

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ОНКО "Региональный фонд"

А.Ю. Уткин

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолукская, д. 12.

Объект : Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолукская, д. 12.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 612-10-16

капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Дефектная ведомость

Чертежи №

Сметная стоимость - 447,217 тыс.руб

Нормативная трудоемкость - 830,78 чел.-ч

Сметная заработная плата - 120,856 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с переводом в текущие цены сентября 2015 г. (письмо комитета архитектуры и градостроительства Новгородской области № УА-2452-И от 22.09.2015 г.)

| № п/п            | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат   | Количество          |        | Стоимость на единицу, руб |          |                   | Общая стоимость, руб. |                |          | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин |                   |
|------------------|--------------------------------|---|---------------------|--------|---------------------------|----------|-------------------|-----------------------|----------------|----------|---|-------------------|
|                  |                                |   | ед. изм.            | Всего  | Экспл. машин              | Всего    | Основной зарплаты | Экспл. машин          | В т.ч. зарплат | На един. | Всего   |                   |
|                  |                                |   |                     |        |                           |          |                   |                       |                |          |   | Основной зарплаты |
| №1 <Нет раздела> |                                |   |                     |        |                           |          |                   |                       |                |          |   |                   |
| 1                | 2                              | 3   | 4                   | 5      | 6                         | 7        | 8                 | 9                     | 10             | 11       |   |                   |
| 1                | ТЕРр65-14-01<br>(0)            | Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм | 1,22                | 491,02 | 0                         | 599,04   | 599,04            | 0                     | 37,8           | 46,12    |   |                   |
|                  |                                |   | 100 м трубопрово да | 491,02 | 0                         |          |                   | 0                     | 0              | 0        | 0   |                   |
| 2                | ТЕРр65-1-02<br>(0)             | Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм                                   | 1,61                | 847,32 | 13,08                     | 1 364,19 | 1 215,21          | 21,06                 | 59,62          | 95,99    |   |                   |
|                  |                                |   | 100 м трубопрово да | 754,79 | 3,34                      |          |                   | 5,38                  | 0,17           | 0,27     |   |                   |
| 3                | ТЕРр65-13-01<br>(0)            | Демонтаж воздухооборников   | 0,01                | 637,81 | 0                         | 6,38     | 6,38              | 0                     | 49,1           | 0,49     |   |                   |
|                  |                                |   | 100 шт.             | 637,81 | 0                         |          |                   | 0                     | 0              | 0        | 0   |                   |

| 1   | 2   | 3   | 4  | 5                                | 6                       | 7        | 8        | 9        | 10     | 11              |
|-----|---|---|--|----------------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|--------|-----------------|
| 4   | ТЕР65-22-01<br>(0)  | Прочистка и промывка радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания  | 0,4  | 4 354,02                         | 0                       | 1 741,61 | 1 533,82 | 0        | 291,6  | 116,64          |
| 5   | ТЕР16-04-002-01<br>(0) МДС<br>81-38.2004.Пр.3.1<br>; МДС<br>81-35.2004.п.4.7        | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм<br>ЗП=2872,62*1,2*1,15; ЭММ=1410,52*1,2*1,25;<br>ЗПм=263,84*1,2*1,25; ТЗТ=190,24*1,2*1,15;<br>ТЗТм=13,42*1,2*1,25 | 100<br>приборов<br>1,22<br>100 м<br>трубопрово<br>да | 3 834,54<br>6 650,69<br>3 964,21 | 0<br>2 115,78<br>395,76 | 8 113,84 | 4 836,34 | 2 581,25 | 262,53 | 320,29<br>24,56 |
| 5.1 | [507-0622]  | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм  | -10,97<br>10 м                                       | 53,96                            |                         | -591,82  |          |          |        |                 |
| 5.2 | [507-3366]  | Труба из полипропилена PN 25/20   | 109,68<br>м  | 25                               |                         | 2 741,95 |          |          |        |                 |
| 5.3 | [507-3286]  | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм   | 40<br>шт.  | 1,83                             |                         | 73,2     |          |          |        |                 |
| 5.4 | [507-5029]  | Муфта полипропиленовая комбинированная диаметром 20x3/4"  | 30<br>шт.  | 13,83                            |                         | 414,9    |          |          |        |                 |
| 5.5 | [302-1237]  | Резьбы стальные диаметром 20 мм   | 20<br>шт.  | 11,4                             |                         | 228      |          |          |        |                 |
| 5.6 | [507-3173]  | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм  | 40<br>шт.  | 5,51                             |                         | 220,4    |          |          |        |                 |
| 5.7 | [301-5601]  | Хомут с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм  | 81<br>шт.  | 6,78                             |                         | 549,18   |          |          |        |                 |
| 5.8 | [302-0078]  | Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм со штоном   | 10<br>шт.  | 59                               |                         | 590      |          |          |        |                 |
| 6   | ТЕР16-02-001-06<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7;<br>МДС<br>81-35.2004.Пр.1.т.<br>3.1 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм<br>ЗП=599,48*1,15*1,2; ЭММ=107,03*1,25*1,2;<br>ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=40,92*1,15*1,2;<br>ТЗТм=0,19*1,25*1,2                                 | 1,4<br>100 м<br>трубопрово<br>да                     | 5 677,2<br>827,28                | 160,55<br>5,62          | 7 948,08 | 1 158,19 | 224,77   | 56,47  | 79,06<br>0,41   |

| 1   | 2  | 3  | 4                                     | 5                        | 6                  | 7        | 8                  | 9                 | 10    | 11                |
|-----|--|--|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|--------------------|-------------------|-------|-------------------|
| 6.1 | [301-5605]   | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм   | 93,00 шт.                             | 8,52                     |                    | 792,36   |                    |                   |       |                   |
| 7   | ТЕР 16-02-005-02<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7;<br>МДС<br>81-35.2004.Пр.1.т.<br>3.1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (Дн=57мм)<br>ЗП=904,54*1,15*1,2; ЭММ=133,5*1,25*1,2;<br>ЗПм=3,74*1,25*1,2; ТЗТ=60,83*1,15*1,2;<br>ТЗТм=0,19*1,25*1,2 | 0,21<br><br>100 м<br>трубопрово<br>да | 7 158,44<br><br>1 248,26 | 200,26<br><br>5,62 | 1 503,27 | 262,13<br><br>1,18 | 42,05<br><br>0,29 | 83,94 | 17,63<br><br>0,06 |
| 7.1 | [301-5606]   | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм   | 14,00 шт.                             | 11,84                    |                    | 165,76   |                    |                   |       |                   |
| 8   | ТЕРр65-6-20<br>(0)   | Смена полотенцесушителей   | 0,13<br><br>100<br>приборов           | 2 883,02<br><br>1 930,65 | 29,93<br><br>4,13  | 374,79   | 250,98<br><br>0,54 | 3,89<br><br>0,21  | 139,7 | 18,16<br><br>0,03 |
| 8.1 | [301-5758]   | Полотенцесушители из нержавеющей стали М-образные диаметр 25 мм, размер 500X500 мм   | 13,00 шт.                             | 268,53                   |                    | 3 490,89 |                    |                   |       |                   |
| 8.2 | [301-1281]   | Крепление полотенцесушителя "хромированное, диаметр 25 мм  | 13 шт.                                | 23,39                    |                    | 304,07   |                    |                   |       |                   |
| 9   | ТЕР 18-07-001-05<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7;<br>МДС<br>81-35.2004.Пр.1.т.<br>3.1 | Установка кранов спускных<br>ЗП=1,87*1,15*1,2; ЭММ=0*1,25*1,2;<br>ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=0,12*1,15*1,2;<br>ТЗТм=0*1,25*1,2  | 2<br><br>комплект                     | 28,63<br><br>2,58        | 0<br><br>0         | 57,26    | 5,16<br><br>0      | 0<br><br>0        | 0,17  | 0,34<br><br>0     |
| 10  | ТЕР 16-07-005-01<br>(0) МДС<br>81-38.2004.Пр.3.1<br>; МДС<br>81-35.2004.п.4.7        | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25;<br>ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0*1,2*1,25    | 1,61<br><br>100 м<br>трубопрово<br>да | 195<br><br>122,59        | 67,19<br><br>0     | 313,95   | 197,37<br><br>0    | 108,18<br><br>0   | 6,91  | 11,13<br><br>0    |
| 11  | ТЕРр65-19-01<br>(0)  | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг   | 0,01<br><br>100 шт.                   | 1 401,11<br><br>1 318,9  | 82,21<br><br>44,04 | 14,01    | 13,19<br><br>0,44  | 0,82<br><br>2,24  | 110   | 1,1<br><br>0,02   |

| 1    | 2   | 3   | 4  | 5                         | 6                   | 7      | 8     | 9                 | 10                | 11               |
|------|---|---|--|---------------------------|---------------------|--------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 12   | ТЕР 18-03-001-01<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7   | Установка радиаторов чугунных (в местах общего пользования)<br>ЗП=1033,31*1,15; ЭММ=464,67*1,25;<br>ЗПм=53,48*1,25; ТЗТ=75,7*1,15; ТЗТм=2,72*1,25   | 0,01<br><br>100 кВт<br>радиаторов<br>и<br>конвекторов  | 31 523,85<br><br>1 188,31 | 580,84<br><br>66,85 | 315,24 | 11,88 | 5,81<br><br>0,67  | 87,06<br><br>3,4  | 0,87<br><br>0,03 |
| 13   | ТЕР 18-06-003-01<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7   | Установка воздухоотборников<br>ЗП=17,53*1,15; ЭММ=8,66*1,25; ЗПм=0,2*1,25;<br>ТЗТ=1,21*1,15; ТЗТм=0,01*1,25   | 1<br><br>1 шт.   | 135,87<br><br>20,16       | 10,83<br><br>0,25   | 135,87 | 20,16 | 10,83<br><br>0,25 | 1,39<br><br>0,01  | 1,39<br><br>0,01 |
| 14   | ТЕР 15-04-030-03<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7;<br>МДС<br>81-35.2004.Пр.1.п.<br>3.1                    | Масляная окраска металлических поверхностей<br>стальных банок, труб диаметром более 50 мм и<br>т.п., количество окрасок 2 (радиаторов)<br>ЗП=547,56*1,15*1,2; ЭММ=3,54*1,25*1,2;<br>ЗПм=0,2*1,25*1,2; ТЗТ=40,59*1,15*1,2;<br>ТЗТм=0,01*1,25*1,2 | 0,016<br><br>100 м2<br>окрашиваем<br>ой<br>поверхности | 822,32<br><br>755,63      | 5,32<br><br>0,3     | 13,16  | 12,09 | 0,09<br><br>0     | 56,02<br><br>0,01 | 0,9<br><br>0     |
| 14.1 | [113-0246]  | Эмаль ПФ-115 серая  | 0,00<br>т  | 29 000                    |                     | 11,36  |       |                   |                   |                  |
| 15   | ТЕР 13-03-002-04<br>(0) МДС<br>81-35.2004.Пр.1.п.<br>3.1;<br>ТЕР 13Тчп.13.7;<br>МДС<br>81-35.2004.п.4.7 | Огрунтовка металлических поверхностей за один<br>раз грунтовкой ГФ-021<br>ЗП=86,13*1,2*1,1*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25;<br>ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,1*1,15;<br>ТЗТм=0,01*1,2*1,25  | 0,24<br><br>100 м2<br>окрашиваем<br>ой<br>поверхности  | 396,43<br><br>130,76      | 14,64<br><br>0,23   | 95,14  | 31,38 | 3,51<br><br>0,06  | 8,06<br><br>0,01  | 1,93<br><br>0    |
| 16   | ТЕР 13-03-004-26<br>(0) МДС<br>81-35.2004.Пр.1.п.<br>3.1; МДС<br>81-35.2004.п.4.7;<br>ТЕР 13Тчп.13.7    | Окраска металлических огрунтованных<br>поверхностей эмалью ПФ-115<br>ЗП=52,93*1,2*1,15*1,1; ЭММ=6,53*1,2*1,25;<br>ЗПм=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=3,83*1,2*1,15*1,1;<br>ТЗТм=0,01*1,2*1,25   | 0,24<br><br>100 м2<br>окрашиваем<br>ой<br>поверхности  | 652,27<br><br>80,36       | 9,8<br><br>0,23     | 156,54 | 19,29 | 2,35<br><br>0,06  | 5,82<br><br>0,01  | 1,4<br><br>0     |

| 1    | 2  | 3   | 4                                   | 5                     | 6                  | 7          | 8      | 9               | 10             | 11            |
|------|--|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|
| 17   | ТЕР26-01-017-01<br>(0) МДС<br>81-38.2004.Пр.3.1<br>; МДС<br>81-35.2004.л.4.7 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубами<br>ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25;<br>ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15;<br>ТЗТм=0*1,2*1,25 | 9,7<br><br>10 м<br>трубопрово<br>да | 3 675,37<br><br>73,35 | 40,94<br><br>0     | 35 651,09  | 711,5  | 397,12<br><br>0 | 4,85           | 47,05         |
| 17.1 | [101-2466]   | Краска "Армофиниш"  | -13,95<br>л                         | 399,71                |                    | -5 575,39  |        |                 |                |               |
| 17.2 | [104-0162]   | Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) "Термофлекс" диаметром 108х13 мм   | -106,70<br>м                        | 264,2                 |                    | -28 190,14 |        |                 |                |               |
| 17.3 | [104-0169]   | Клипы (зажимы)  | -291,00<br>шт.                      | 0,81                  |                    | -235,71    |        |                 |                |               |
| 17.4 | [113-0393]   | Клей "Армофлекс" 520  | -1,39<br>л                          | 70,7                  |                    | -98,07     |        |                 |                |               |
| 17.5 | [113-0394]   | Очиститель для клея "Армофлекс"   | -0,19<br>л                          | 187,7                 |                    | -36,41     |        |                 |                |               |
| 17.6 | [506-0879]   | Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм   | -0,32<br>кг                         | 43,57                 |                    | -13,95     |        |                 |                |               |
| 17.7 | [104-0859]   | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 57 мм  | 21,00<br>м                          | 36,47                 |                    | 765,87     |        |                 |                |               |
| 17.8 | [104-0858]   | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 50 мм  | 64,00<br>м                          | 33,94                 |                    | 2 172,16   |        |                 |                |               |
| 17.9 | [104-0853]   | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, на трубы диаметром 20 мм  | 12,00<br>м                          | 17,88                 |                    | 214,56     |        |                 |                |               |
| 18   | ТЕР46-03-009-03<br>(0)   | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см  | 0,44<br>100 шт.                     | 2 186,22<br>639,86    | 1 546,36<br>214,18 | 961,94     | 281,54 | 680,4<br>94,24  | 45,77<br>14,62 | 20,14<br>6,43 |
| 19   | ТЕР46-03-010-01<br>(0)<br>ТЕР46ГЧПр46.1н<br>3.3                              | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2<br>ЗП=219,81*1,75; ЭММ=459,23*1,75;<br>ЗПм=63,73*1,75; ТЗТ=15,17*1,75                                 | 0,35<br>100<br>отверстий            | 1 188,32<br>384,67    | 803,65<br>111,53   | 415,91     | 134,63 | 281,28<br>39,04 | 26,55<br>4,35  | 9,29<br>1,52  |

| 1      | 2               | 3  | 4            | 5        | 6     | 7         | 8         | 9        | 10    | 11     |
|--------|-----------------|--|--------------|----------|-------|-----------|-----------|----------|-------|--------|
| 20     | ТЕР46-03-017-05 | Заделка отверстий гнезд и борозд в перекрытиях бетонных площадью до 0,1 м2 | 0,1          | 2 161,41 | 42,68 | 216,14    | 92,67     | 4,27     | 75,22 | 7,52   |
|        | (0)             |  | 1 м3 заделки | 926,71   | 0     |           |           | 0        | 0     | 0      |
| ИТОГО: |                 |  |              |          |       | 37 990,62 | 11 392,95 | 4 367,68 |       | 797,44 |
|        |                 |  |              |          |       |           |           | 632,56   |       | 33,34  |

| Наименование и значение множителей  |                                     |  | Значение | Прямые     |
|---|-------------------------------------|--|----------|------------|
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (5, 6, 7, 9, 10, 12, 13)   |                                     |  |          |            |
| Зарплата  | 6491,23*10,05                       |  | 10,05    | 65 236,86  |
| Машины и механизмы  | 2972,89*6,26                        |  | 6,26     | 18 610,29  |
| Материалы   | 14107,31*3,24                       |  | 3,24     | 45 707,68  |
| Итого   |                                     |  |          | 129 554,83 |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (5, 6, 7, 9, 10, 12, 13) |                                     |  |          |            |
| Накладные расходы   | (6491,23+492,8)*10,05*1,28*0,9*0,85 |  | 0,98     | 68 785,71  |
| Сметная прибыль   | (6491,23+492,8)*10,05*0,83*0,85*0,8 |  | 0,56     | 39 306,12  |
| Итого   |                                     |  |          | 237 646,66 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (17)   |                                     |  |          |            |
| Зарплата  | 711,5*10,05                         |  | 10,05    | 7 150,58   |
| Машины и механизмы  | 397,12*6,26                         |  | 6,26     | 2 485,97   |
| Материалы   | 3545,4*3,24                         |  | 3,24     | 11 487,1   |
| Итого   |                                     |  |          | 21 123,65  |
| Теплоизоляционные работы (17)   |                                     |  |          |            |
| Накладные расходы   | (711,5+0)*10,05*1*0,9*0,85          |  | 0,77     | 5 505,94   |
| Сметная прибыль   | (711,5+0)*10,05*0,7*0,85*0,8        |  | 0,48     | 3 432,28   |
| Итого   |                                     |  |          | 30 061,87  |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (1, 2, 3, 4, 11)   |                                     |  |          |            |
| Зарплата  | 3367,64*10,05                       |  | 10,05    | 33 844,78  |
| Машины и механизмы  | 21,88*6,26                          |  | 6,26     | 136,97     |
| Материалы   | 335,7*3,24                          |  | 3,24     | 1 087,67   |
| Итого   |                                     |  |          | 35 069,42  |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: демонтаж и разборка (1, 2, 3, 4, 11)   |                                     |  |          |            |
| Накладные расходы   | (3367,64+5,82)*10,05*0,74*0,85      |  | 0,63     | 21 359,06  |
| Сметная прибыль   | (3367,64+5,82)*10,05*0,5*0,8        |  | 0,4      | 13 561,31  |
| Итого   |                                     |  |          | 69 989,79  |





| Наименование и значение множителей  |                                    |  | Значение | Прямые    |
|---|------------------------------------|--|----------|-----------|
| Общестроительные работы (18, 19, 20)  |                                    |  |          |           |
| Зарплата  | 508,84*10,05                       |  | 10,05    | 5 113,84  |
| Машины и механизмы  | 965,95*6,26                        |  | 6,26     | 6 046,85  |
| Материалы   | 119,2*5,5                          |  | 5,5      | 655,6     |
| Итого   |                                    |  |          | 11 816,29 |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) (18, 19, 20) |                                    |  |          |           |
| Накладные расходы   | (508,84+133,28)*10,05*1,1*0,9*0,85 |  | 0,84     | 5 420,78  |
| Сметная прибыль   | (508,84+133,28)*10,05*0,7*0,85*0,8 |  | 0,48     | 3 097,59  |
| Итого   |                                    |  |          | 20 334,66 |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)  |                                    |  |          |           |
| Зарплата  | 250,98*10,05                       |  | 10,05    | 2 522,35  |
| Машины и механизмы  | 3,89*6,26                          |  | 6,26     | 24,35     |
| Материалы   | 3914,88*3,24                       |  | 3,24     | 12 684,21 |
| Итого   |                                    |  |          | 15 230,91 |
| Внутренние санитарно-технические работы при ремонте: смена труб и другие виды ремонтных работ (8)   |                                    |  |          |           |
| Накладные расходы   | (2522,35+5,43)*1,03*0,85           |  | 0,88     | 2 224,45  |
| Сметная прибыль   | (2522,35+5,43)*0,6*0,8             |  | 0,48     | 1 213,33  |
| Итого   |                                    |  |          | 18 668,69 |
| Отделочные работы (15, 16)  |                                    |  |          |           |
| Зарплата  | 50,67*10,05                        |  | 10,05    | 509,23    |
| Машины и механизмы  | 5,86*6,26                          |  | 6,26     | 36,68     |
| Материалы   | 195,16*4,28                        |  | 4,28     | 835,28    |
| Итого   |                                    |  |          | 1 381,19  |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (15, 16)   |                                    |  |          |           |
| Накладные расходы   | (509,23+1,21)*0,9*0,9*0,85         |  | 0,69     | 352,2     |
| Сметная прибыль   | (509,23+1,21)*0,7*0,85*0,8         |  | 0,48     | 245,01    |
| Итого   |                                    |  |          | 1 978,4   |
| Отделочные работы (14)  |                                    |  |          |           |
| Зарплата  | 12,09*10,05                        |  | 10,05    | 121,5     |
| Машины и механизмы  | 0,09*6,26                          |  | 6,26     | 0,56      |
| Материалы   | 12,34*4,28                         |  | 4,28     | 52,82     |
| Итого   |                                    |  |          | 174,88    |
| Отделочные работы (14)  |                                    |  |          |           |
| Накладные расходы   | (121,5+0)*1,05*0,9*0,85            |  | 0,8      | 97,2      |

| Наименование и значение множителей |  |                         | Значение | Прямые     |
|------------------------------------|--|-------------------------|----------|------------|
| Сметная прибыль                    |  | (121,5±0)*0,55*0,85*0,8 | 0,37     | 44,96      |
| Итого                              |  |                         |          | 317,04     |
| Итого                              |  |                         |          | 378 997,11 |
| НДС                                |  | 378997,11*0,18          | 18%      | 68 219,48  |
| Итого                              |  |                         |          | 447 216,59 |

СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Главный специалист СНКО "Региональный фонд"  
Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Яковлева Е.А.  
Серова Е.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете № 612-10-16

на установку узла учёта тепла жилого дома

Многоквартирный жилой дом по адресу: Великий Новгород, ул. Великолуцкая, д.12.

| № п/п |  | Наименование работ   | Единица измерения | Количество | Ссылка на номера чертежей, ГОСТов и примечания |
|-------|--|--|-------------------|------------|--|
| 1     |  | 3  | 4                 | 5          | 6  |
| 1     |  | Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 50 мм   | 1 шт.             | 1          |  |
| 2     |  | Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа  | 100 шт.           | 0,02       |  |
| 3     |  | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг  | 1 шт.             | 2          |  |
| 4     |  | Щиты и пульта, масса до 50 кг  | 1 шт.             | 1          |  |
| 5     |  | Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием  | 100 концов жил    | 0,1        |  |
| 6     |  | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм   | 100 м             | 0,5        |  |
| 7     |  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>          | 100 м             | 0,5        |  |
| 8     |  | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2  | 1 система         | 1          |  |
| 9     |  | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 | 1 канал           | 3          |  |

|    |  |   |      |  |
|----|--|---|------|--|
| 10 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм                              | 100 м трубопровода                          | 0,03 |  |
| 11 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт.                                       | 2    |  |
| 12 | Установка фильтров диаметром 50 мм   | 10 фильтров                                 | 0,1  |  |
| 13 | Установка манометров с трехходовым краном  |   | 2    |  |
| 14 | Установка термометров в опрае прямых и угловых   | комплект                                    | 2    |  |
| 15 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм                                     | 1 врезка                                    | 1    |  |
| 16 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (K=2)  | 100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности | 0,01 |  |
| 17 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза   | 100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности | 0,01 |  |

Прочие условия - применить коэффициенты на капремонт K=1,15 и K=1,25

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



Специалист 1-ой категории  
Зам. начальника ОКР

Ивашко С.В.  
Кацель С.Ф.



"СОГЛАСОВАНО"

ФОРМА № 4

Наименование стройки - Многоквартирный жилой д

## ОСНОВАНИЕ

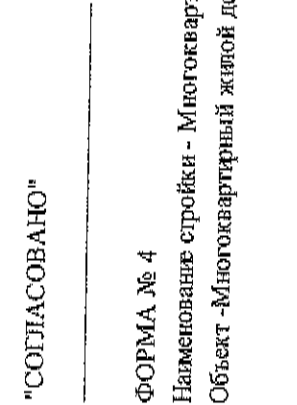
Чертежи №

УЧОВАНИЕ

перейти на

.....

Составлена в ценах Января 2000 г.  
области № VA-2452-И от 22.09.15г.



| № п/п | Шифр и номер позиции норматива |  |
|-------|--------------------------------|--|
| 1     | 2                              |  |
| 1     | ТЕРм11-02-022-0<br>4<br>(0)    | Ротаметр, устанавливаемый на диаметр условного прохода 50 мм       |
| 1.1   | [301-6557]                     | Расходомер, диаметр 50 мм  |
| 2     | ТЕРм12-10-001-0<br>1<br>(0)    | Бобышки 10 МПа   |
| 3     | ТЕРм11-03-001-0<br>1<br>(0)    | Приборы, устанавливаемые на трубопроводах с давлением до 5 кгс/см² |

| 1   | 2                           | 3   | 4              | 5        | 6     | 7        | 8      | 9     | 10   | 11   |
|-----|-----------------------------|---|----------------|----------|-------|----------|--------|-------|------|------|
| 3.1 | [301-6511]                  | Термосчетчик тахомерный, марка ТСК-7 диаметр 50 мм (в комплекте: вычислитель ВКГ-7-03, водосчетчик ВСТН - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.) | 1 комплект     | 5 628,16 |       | 5 628,16 |        |       |      |      |
| 4   | ТЕРМ11-06-001-0<br>1<br>(0) | Щиты и пульты, масса до 50 кг   | 1              | 176,84   | 11,96 | 176,84   | 69,47  | 11,96 | 5,15 | 5,15 |
| 4.1 | [503-0463]                  | Щкаф силовой ШРУ 1-50   | 1 шт.          | 69,47    | 0,79  |          |        | 0,79  | 0,04 | 0,04 |
| 5   | ТЕРМ11-08-001-0<br>3<br>(0) | Приореднение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием  | 0,1 шт.        | 209,46   | 0     | 20,95    | 16,02  | 0     | 10,3 | 1,03 |
| 6   | ТЕРМ08-02-409-0<br>1<br>(0) | Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениям скобами диаметр до 25 мм   | 100 концов жип | 160,17   | 0     |          |        | 0     | 0    | 0    |
| 6.1 | [103-2402]                  | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм   | 0,5            | 1 969,26 | 62,33 | 984,63   | 170,41 | 31,17 | 23,8 | 11,9 |
| 7   | ТЕРМ08-02-412-0<br>2<br>(0) | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многотомного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2                                   | 100 м          | 340,82   | 2,16  |          |        | 1,08  | 0,11 | 0,06 |
| 7.1 | [502-0578]                  | Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МПШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженой проволоки сечением 0,50 мм                 | 50 м           | 2,42     |       | 121      |        |       |      |      |
|     |                             |   | 0,5            | 324,02   | 5,25  | 162,01   | 48,26  | 2,63  | 6,74 | 3,37 |
|     |                             |   | 100 м          | 96,52    | 0,39  |          |        | 0,2   | 0,02 | 0,01 |
| 8   | ТЕРМ11-03-001-0<br>1<br>(0) | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг   | 0,05 1000 м    | 1 724,8  |       | 86,24    |        |       |      |      |
| 8.1 | [502-0577]                  | Адаптер сети АСЕВ-40 (Ц 21384/2,68  | 1 шт.          | 7,85     | 0     | 9,38     | 7,85   | 0     | 0,52 | 0,52 |
|     |                             |   | 1 шт.          | 7,85     | 0     |          |        | 0     | 0    | 0    |
|     |                             |   | 1 шт.          | 7 979,1  |       | 7 979,1  |        |       |      |      |

| 1  | 2                          | 3  | 4       | 5      | 6 | 7      | 8      | 9 | 10   | 11    |
|----|----------------------------|--|---------|--------|---|--------|--------|---|------|-------|
| 9  | ТЕР02-01-002-0<br>1<br>(0) | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) 2  | 1       | 396,72 | 0 | 396,72 | 396,72 | 0 | 17,6 | 11    |
| 10 | ТЕР02-01-002-0<br>2<br>(0) | Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01 | 3       | 190,92 | 0 | 572,76 | 572,76 | 0 | 8,47 | 25,41 |
|    |                            |  | 1 канал | 190,92 | 0 |        |        | 0 | 0    | 0     |

|      |  |   |             |            |              |          |       |       |        |      |
|------|--|---|-------------|------------|--------------|----------|-------|-------|--------|------|
| 11   | ТЕР16-02-001-06<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм<br>ЗП=599,48*1,15; ЭММ=107,03*1,25;<br>ЗПм=3,74*1,25; ТЗТ=40,92*1,15;<br>ТЗТм=0,19*1,25                 | 0,03        | 5 512,5595 | 133,78<br>75 | 165,38   | 20,68 | 4,01  | 47,058 | 1,41 |
| 12   | ТЕР16-05-001-02<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм<br>ЗП=20,32*1,15; ЭММ=5,14*1,25;<br>ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,47*1,15; ТЗТм=0*1,25 | 2           | 156,023    | 6,425        | 312,05   | 46,74 | 12,85 | 1,6905 | 3,38 |
| 12.1 | [302-1271]                                     | Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды, пара и нефтепродуктов давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 30с4 1нж (ЗКЛ2-16) диаметром 50 мм   | 1 шт.       | 23,368     | 0            | 1 313,58 |       | 0     | 0      | 0    |
| 13   | ТЕР18-06-007-04<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7 | Установка фильтров диаметром 50 мм<br>ЗП=140,37*1,15; ЭММ=87,39*1,25;<br>ЗПм=0,98*1,25; ТЗТ=9,92*1,15;<br>ТЗТм=0,05*1,25  | 0,1         | 9 185,343  | 109,23<br>75 | 918,53   | 16,14 | 10,92 | 11,408 | 1,14 |
|      |  |   | 10 фильтров | 161,4255   | 1,225        |          |       | 0,12  | 0,0625 | 0,01 |
| 14   | ТЕР18-07-001-02<br>(0) МДС35.п.4.7             | Установка манометров с трехходовым краном<br>ЗП=3,32*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25;<br>ТЗТ=0,22*1,15; ТЗТм=0*1,25  | 2           | 182,228    | 0            | 364,46   | 7,64  | 0     | 0,253  | 0,51 |
|      |  |   |             | 3,818      | 0            |          |       | 0     | 0      | 0    |
| 15   | ТЕР18-07-001-04<br>(0) МДС35.п.4.7             | Установка термометров в опреле прямых и угловых<br>ЗП=4,44*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25;<br>ТЗТ=0,31*1,15; ТЗТм=0*1,25  | 2           | 340,816    | 0            | 681,63   | 10,21 | 0     | 0,3565 | 0,71 |
|      |  |   | комплект    | 5,106      | 0            |          |       | 0     | 0      | 0    |

| 1      | 2  | 3   | 4   | 5                      | 6                    | 7      | 8      | 9             | 10                   | 11            |
|--------|--|---|---|------------------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------------|---------------|
| 16     | ТЕР16-07-003-06<br>(0) МДС<br>81-35.2004.п.4.7 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм<br>ЗП=94,2*1,15; ЭММ=7,56*1,25;<br>ЗПм=0,2*1,25; ТЗТ=6,43*1,15;<br>ТЗТм=0,01*1,25        | 1   | 392,24                 | 9,45                 | 392,24 | 108,33 | 9,45          | 7,3945               | 7,39          |
| 17     | ТЕР13-03-002-04<br>(0) МДС35.п.4.7             | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (К=2)<br>ЗП=86,13*2*1,15; ЭММ=9,76*2*1,25;<br>ЗПм=0,15*2*1,25; Мат=251,03*2;<br>ТЗТ=5,31*2*1,15; ТЗТм=0,01*2*1,25 | 0,01<br><br>100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 724,559<br><br>198,099 | 24,4<br><br>0,375    | 7,25   | 1,98   | 0,24<br><br>0 | 12,213<br><br>0,025  | 0,12<br><br>0 |
| 18     | ТЕР13-03-004-26<br>(0) МДС35.п.4.7             | Окраска металлических огунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза<br>ЗП=52,93*1,15; ЭММ=6,53*1,25;<br>ЗПм=0,15*1,25; ТЗТ=3,83*1,15;<br>ТЗТм=0,01*1,25                           | 0,01<br><br>100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 631,142<br><br>60,8695 | 8,1625<br><br>0,1875 | 6,31   | 0,61   | 0,08<br><br>0 | 4,4045<br><br>0,0125 | 0,04<br><br>0 |
| ИТОГО: |  |   |   | 29 579,92              | 1 561,99             | 104,42 | 84,6   | 2,58          | 0,14                 |               |

| Наименование и значение множителей                           |  | Значение                 | Прямые    |
|--|--|--------------------------|-----------|
| Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2)               |  |                          |           |
| Зарплата   |  |                          |           |
| Машины и механизмы   |  |                          |           |
| Материалы  |  |                          |           |
| Итого  |  |                          |           |
| Монтаж оборудования (1, 2)                                   |  |                          |           |
| Накладные расходы  |  |                          |           |
| Сметная прибыль  |  |                          |           |
| Итого  |  |                          |           |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (3, 4, 5) |  |                          |           |
| Зарплата   |  |                          |           |
| Машины и механизмы   |  |                          |           |
| Материалы  |  |                          |           |
| Итого  |  |                          |           |
| Монтаж оборудования (3, 4, 5)                                |  |                          |           |
|  |  | 60,32*10,05              | 606,22    |
|  |  | 21,11*6,26               | 132,15    |
|  |  | 5413,76*2,68             | 14 508,88 |
|  |  |                          | 15 247,25 |
|  |  | (60,32+0)*10,05*0,8*0,85 | 412,23    |
|  |  | (60,32+0)*10,05*0,6*0,8  | 290,98    |
|  |  |                          | 15 950,46 |
|  |  | 93,34*10,05              | 938,07    |
|  |  | 11,96*6,26               | 74,87     |
|  |  | 9506,16*3,24             | 30 799,96 |
|  |  |                          | 31 812,9  |



| Наименование и значение множителей  |                                   |  | Значение | Прямые    |
|---|-----------------------------------|--|----------|-----------|
| Накладные расходы   |                                   |  |          |           |
| Сметная прибыль   | (93,34+0,79)*10,05*0,8*0,85       |  | 0,68     | 643,28    |
| Итого   | (93,34+0,79)*10,05*0,6*0,8        |  | 0,48     | 454,08    |
| Внутреннее электроосвещение, электросиловое оборудование (6, 7)   |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 32 910,26 |
| Машины и механизмы  | 218,67*10,05                      |  | 10,05    | 2 197,63  |
| Материалы   | 33,8*6,26                         |  | 6,26     | 211,59    |
| Итого   | 1101,43*2,68                      |  | 2,68     | 2 951,83  |
| Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)   |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 5 361,05  |
| Машины и механизмы  | (218,67+1,28)*10,05*0,95*0,85     |  | 0,81     | 1 790,5   |
| Материалы   | (218,67+1,28)*10,05*0,65*0,8      |  | 0,52     | 1 149,46  |
| Итого   |                                   |  |          | 8 301,01  |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (8)  |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 78,89     |
| Машины и механизмы  | 7,85*10,05                        |  | 10,05    | 78,89     |
| Материалы   | 0*6,26                            |  | 6,26     | 0         |
| Итого   | 7980,63*3,24                      |  | 3,24     | 25 857,24 |
| Монтаж оборудования (8)   |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 25 936,13 |
| Машины и механизмы  |                                   |  |          |           |
| Материалы   |                                   |  |          |           |
| Итого   |                                   |  |          |           |
| Накладные расходы   |                                   |  |          |           |
| Сметная прибыль   | (7,85+0)*10,05*0,8*0,85           |  | 0,68     | 53,65     |
| Итого   | (7,85+0)*10,05*0,6*0,8            |  | 0,48     | 37,87     |
| Пусконаладочные работы (9, 10)  |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 26 027,65 |
| Машины и механизмы  | 969,48*10,05                      |  | 10,05    | 9 743,27  |
| Материалы   | 0*6,26                            |  | 6,26     | 0         |
| Итого   | 0                                 |  | 1        | 0         |
| Пусконаладочные работы (9, 10)  |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 9 743,27  |
| Машины и механизмы  |                                   |  |          |           |
| Материалы   |                                   |  |          |           |
| Итого   |                                   |  |          |           |
| Накладные расходы   |                                   |  |          |           |
| Сметная прибыль   | (969,48+0)*10,05*0,65*0,85        |  | 0,55     | 5 358,8   |
| Итого   | (969,48+0)*10,05*0,4*0,8          |  | 0,32     | 3 117,85  |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (11, 12, 13, 16)   |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 18 219,92 |
| Машины и механизмы  | 191,89*10,05                      |  | 10,05    | 1 928,49  |
| Материалы   | 37,23*6,26                        |  | 6,26     | 233,06    |
| Итого   | 2872,65*3,24                      |  | 3,24     | 9 307,39  |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 16) |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 11 468,94 |
| Машины и механизмы  |                                   |  |          |           |
| Материалы   |                                   |  |          |           |
| Итого   |                                   |  |          |           |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 16) |                                   |  |          |           |
| Зарплата  |                                   |  |          | 1 894,95  |
| Машины и механизмы  | (191,89+0,51)*10,05*1,28*0,9*0,85 |  | 0,98     | 1 894,95  |
| Материалы   |                                   |  |          |           |
| Итого   |                                   |  |          |           |

| Наименование и значение множителей  |  |                                   | Значение | Прямые     |
|---|--|-----------------------------------|----------|------------|
| Сметная прибыль   |  | (191,89+0,51)*10,05*0,83*0,85*0,8 | 0,56     | 1 082,83   |
| Итого   |  |                                   |          | 14 446,72  |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (14, 15)   |  |                                   |          |            |
| Зарплата  |  | 17,85*10,05                       | 10,05    | 179,39     |
| Машины и механизмы  |  | 0*6,26                            | 6,26     | 0          |
| Материалы   |  | 1028,24*3,24                      | 3,24     | 3 331,5    |
| Итого   |  |                                   |          | 3 510,89   |
| Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) (14, 15) |  |                                   |          |            |
| Накладные расходы   |  | (17,85+0)*10,05*1,28*0,9*0,85     | 0,98     | 175,8      |
| Сметная прибыль   |  | (17,85+0)*10,05*0,83*0,85*0,8     | 0,56     | 100,46     |
| Итого   |  |                                   |          | 3 787,15   |
| Санитарно-технические работы внутренние: отопление (17, 18)   |  |                                   |          |            |
| Зарплата  |  | 2,59*10,05                        | 10,05    | 26,03      |
| Машины и механизмы  |  | 0,32*6,26                         | 6,26     | 2          |
| Материалы   |  | 10,64*3,24                        | 3,24     | 34,47      |
| Итого   |  |                                   |          | 62,5       |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (17, 18)   |  |                                   |          |            |
| Накладные расходы   |  | (26,03+0)*0,9*0,9*0,85            | 0,69     | 17,96      |
| Сметная прибыль   |  | (26,03+0)*0,7*0,85*0,8            | 0,48     | 12,49      |
| Итого   |  |                                   |          | 92,95      |
| Итого   |  |                                   |          | 119 736,12 |
| НДС   |  |                                   |          | 21 552,5   |
| Итого   |  | 119736,12*0,18                    | 18%      | 141 288,62 |

Главный специалист СНКО «Региональный фонд»  
 Начальник ОПТ Д СНКО "Региональный фонд"


СОСТАВИЛ  
 ПРОВЕРИЛ